



Turun yliopisto
University of Turku

KIRJASTON TALOUS- JA TUNNUSLUVUT TALOUDEN NÄKÖKULMASTA

**Korkeakoulukirjastojen talousseminaari
28.11.2012**

Anna Järvi/Turun yliopisto



Turun yliopisto
University of Turku

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTOTIETOKANTA

Järjestelmän

- tarkoitus
- tavoitteet
- Käyttäjät
- järjestelmän todelliset hyödyntäjät



HAASTEITA

Tietojen kerääminen toisesta järjestelmästä ja syöttäminen käsin

- suuri virhemahdollisuus
- tulevaisuudessa tiedot tietovarastosta?

Tiedon oikeellisuus

- onko lukuja tulkittu oikein?
- ovatko kaikki kustannukset mukana luvuissa?

- > Tiedon luotettavuus



HAASTEITA

Yhtenevät termit ja määritelmät

- taloudessa käytössä tilikartta (tiliryhmittely)

Yliopiston organisaatioiden ja rakenteiden muuttuminen

- vaikutukset
- tiedon vertaileminen

Paljon tunnuslukuja – lisäarvo?

Tunnuslukujen ymmärrettävyys



TALOUS

	2010	2011
4.1 Toimintakulut (ilmoitettu 1000 euroina)	8 822,90	9 234,30
4.1.1 Toimintakulut yhteensä ***	8 822,90	9 234,30
4.1.1.1 Henkilöstökulut	3 505,70	3 671,60
henkilökunnan palkat ja sivukulut	3 474,80	3 628
henkilökunnan koulutuskulut	30,9	43,6
4.1.1.2 Kirjastoaineistokulut ***	2 158	2 443,50
a) painettu aineisto	579,3	867,5
josta kausijulkaisut	103,8	194,3
josta kurssikirjat ***	236,7	283,8
josta muut monografiat	238,8	389,4
b) elektroninen aineisto ***	1 573,50	1 555,80
josta kausijulkaisut	1 223,10	1 121,90
josta kurssimateriaalit (verkossa)	0	0,1
josta sähkökirjat	60	149,9
josta muu elektroninen aineisto	290,4	284
c) muu aineisto	5,2	20,2
4.1.1.3 Kokoelmien huolto	17,3	37
sitomo- ja konservointipalvelut	8,1	7,9
ulkoistetetut digitointipalvelut	0	0
muut kokoelmien huoltokulut	9,2	29,1
4.1.1.4 Tilakulut tai laskennalliset tilakulut	2 854,90	** 2 763,7
4.1.1.5 Tietotekniikka ja tietoliikenne	102,8	122,8
4.1.1.6 Muut kulut	184,2	195,7
4.2 Kirjastoaineistokulut koko organisaatiossa		
kirjastoaineistokulut organisaatiossa yhteensä, netto	2 901,30	3 251,60
Kirjastoaineistokulut (kirjaston budjetti)	2 158	2 443,50
Epäsuoralla rahoituksella katetut aineistonhankintakulut	743,3	808
a) painettu aineisto	420,5	375,8
josta kausijulkaisut	87,8	88,8
josta kurssikirjat	199,1	175,3
josta muut monografiat	133,6	111,7
b) elektroninen aineisto	272,3	358,6
josta kausijulkaisut	221,8	331,9
josta kurssimateriaalit (verkossa)	4,1	0,7
josta sähkökirjat	0,1	0,4
josta muu elektroninen aineisto	46,3	25,7
c) muu aineisto	50,5	73,6
Keskitetyllä rahoituksella hankittu elektroninen aineisto	0	*
Aineistonhankinnat yhteisprojektien rahoituksella	0	*
josta kausijulkaisut	0	*
josta kurssimateriaalit (verkossa)	0	*
josta sähkökirjat	0	*
josta muu elektroninen aineisto	0	*



TALOUS

4.3 Toimintakuluihin liittyvät arvonlisäverot yhteensä, josta

henkilöstökoulutuksen alv	4,6	5
kirjastoaineistokulujen alv	494,4	550,5
kokoelmien huollon alv	3,9	8,5
tilakulujen alv	642,4	635,7
tietotekniikan ja tietoliikenteen alv	23,6	24,5
muiden kulujen alv	41,6	45

4.4 Pääomakulut

pääomakulut yhteensä	0	*
----------------------	---	---

4.5 Kirjaston rahoitus

kirjaston rahoitus yhteensä	11 265	11 161,20
a) Rahoitus omalta kehysorganisaatiolta, josta ***	10 572,20	10 606,20
suora budjettirahoitus ***	10 120,20	10 160,20
epäsuora budjettirahoitus	452	446
hankerahoitus	0	0
b) Muu julkinen rahoitus ***	527,8	364,8
josta hankerahoitusta	0	0
c) Yksityinen rahoitus ***	10	10
d) Maksullisen palvelun tulot ***	137,1	180,2
e) Muu rahoitus ***	17,9	*
f) Yhteisprojektien rahoitus	0	0

Lisätietoja

Kirjaston budjettiin sisältyvät FinELibin lisenssimaksut	1 182	1 230,50
--	-------	----------

Kehysorganisaation budjettiin sisältyvät FinELibin lisenssimaksut	0	0
---	---	---

Käytetty OKM:n keskitetty rahoitus elektronisen aineiston hankinta	233,5	233,5
--	-------	-------

Josta kausijulkaisut	233,5	233,5
----------------------	-------	-------

Josta kurssimateriaalit	0	0
-------------------------	---	---

Josta sähkökirjat	0	0
-------------------	---	---

Josta muu elektroninen aineisto	0	0
---------------------------------	---	---

Myönnetty OKM:n keskitetty rahoitus elektronisen aineiston hankin	233,5	233,5
---	-------	-------



KIRJASTON TALOUSLUKUJA KITT-JÄRJESTELMÄSSÄ

Yksityiskohtainen

- osa tiedoista suoraan talousraporteista
- osa tiedoista lukuja yhdistelemällä

Kerätäänkö kaikki luvut samalla tavalla?

- vertaileminen?

Yhteneväisyys tuloslaskelman kaavaan

- luvut helpompi löytää, tulkita ja hyödyntää
- esim. kirjallisuus

438200	Painetut kausijulkaisut
438300	Elektroniset kausijulkaisut
438400	Painetut kurssikirjat
438500	Elektroninen kurssimateriaali
438600	Muut painetut kirjat
438700	Sähkökirjat
438800	FinELib-aineisto
438900	Muu elektroninen aineisto
439000	Muu tietoaineisto



TUNNUSLUVUT

Kirjaston voimavarat

Tunnusluvut

	Turun yo (2010)	Turun yo (2011 ->)
Kohdeväestö / kirjaston henkilökunta (htv)	264,8	258,9
Kirjaston kokonaiskulut (euro) / kohdeväestö	361	394,5
Kirjaston henkilökunta (htv) / kohdeväestö (x 1000)	3,8	3,9
Suoran budjettirahoituksen osuus koko rahoituksesta %	88	*
Kirjastoaineistokulut / kehysorganisaation kokonaiskulut %	0,9	1
Kirjaston kokonaiskulut / kehysorganisaation kokonaiskulut %	3,5	3,6
Kirjastoaineistokulut (kirjaston budjetti) / kirjaston kokonaiskulut %	24,5	26,5
Elektronisen aineiston hankintakulut / kirjastoaineiston hankintakulut %	72,9	63,7
Kirjaston luku- ja työskentelypaikat sekä työasemat/omat opiskelijat (x 1000)	76,5	76,7
Kirjastoaineistokulut (euro) / kohdeväestö (fyysiset ja digitaaliset aineistot) [koko org. yht.]	118,7	138,9
Kirjastoaineistokulut (euro) / kohdeväestö (fyysiset ja digitaaliset aineistot) [kirjaston budjetti]	88,3	104,4
Elektronisen aineiston hankintakulut / elektronisesta aineistosta haetut dokumentit (=haun hinta €)	*	*
Kirjaston luku- ja työskentelypaikat sekä työasemat / kohdeväestö (omat opiskelijat ja henkilökunta) (x 1000)	66,2	65,8



TUNNUSLUVUT

- Yksinkertaisia
- Käyttökelpoisia (tuottaa lisäarvoa)
- Termit yhtenäisiä
- Määritelmät näkyviin
- Lukujen tulkinta
- Tunnuslukujen ryhmittely
- Monimuotoisuuden ja käytäntöjen muuttumisen vaikutuksen minimoiminen
 - tunnusluvut suhteutettava -> vertailu yliopistojen välillä mahdollista



KIRJASTON TALOUSLUKUJA

	2008		2009		2010		2011
Yo:n perusrahoitus	154 372 502		152 514 660		164 017 128		172 658 951
Kirjaston:							
Henkilöstökulut	3 460 240		3 394 805		3 484 644		3 590 501
Tilakustannukset	2 511 000		2 643 000		2 699 159		3 399 360
Aineistohankinnat	2 280 884		2 594 386		2 384 913		3 225 246
Muut kustannukset	322 250		345 372		318 144		562 609
Kustannukset yhteensä	8 574 374	5,6 %	8 977 563	5,9 %	8 886 860	5,4 %	10 777 716 6,2 %

* Luvuissa mukana Turun kauppakorkeakoulu

** Vuodet 2008 ja 2009 eivät sisällä arvonnisäverokuluja



TUNNUSLUVUT

Esimerkkejä tunnusluvuista:

- Henkilöstökustannukset/HTV
- Tilakustannukset/HTV
- Aineistohankinnat/HTV
- Kokonaiskustannukset/HTV
- Kokonaiskustannukset / TY:n perusrahoitus
- Kirjaston (eri) kustannukset / kirjaston budjetti / kirjaston rahoitus